

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
CCC OCCCOMINATION					
FEE DETERMINATION			<del> </del>		
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	1/3/1/2/		
FORMALITY REVIEW	$\mathcal{T}\mathcal{U}$	1870	1 32 14 M		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	$\triangle$ M	875	5/22/01		
	. 4				

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	Ω	Objected

						÷	•••	••••	•••••	•••••	••••
Cla		_				D-4	_				
CIE	um	3			_	Dat	e			_	
	nal.	1									
3	늉										
Final	Origi	5	6								
	7	E		_		_	_				
	1	~	-	Н			_	-			
_ :	a	H	Ш	Щ	_	_			$\dashv$		
	3	Ш									
	4	П									
	5	Ħ									
	6	1		_	-		-	_		$\vdash$	
	_	H-	-	$\vdash$	-		-		Н		
	7	廴							Щ	_	
	8	Ш					L.				
	9	П	-								
7	10	2									
	11	Ħ	Н		Н	_	┢╾	$\vdash$	H	Н	
_		H	-	-	-		⊢		H	Н	
_	12	朻	P	Ш	Щ			$\vdash$	Ш	Ш	
	13	Ш	Ĺ				L				
	14	n					_				
-	-5	tt	Ι_	-	М		_	_	П	П	
-	16	H	-	H	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	_
_}	13	4	<u> </u>		_	_	-	<u> </u>	L	Н	
_ <	1	Ţ					L	L	Ш		
•	18	٠		l							
	19	-					Г				
	-	-	Н	$\vdash$	H		┢╌	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
	20	<u></u>	_				L.	L		Ш	_
	21										
	22										
_	23		-							П	-
	24	┝	H	Н	Н	-	⊢	$\vdash$		-	_
	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢	<u> </u>	$\vdash$		_
	25	L_						L.	Ш		
	26										
	27										
	28	$\vdash$	Н		Н		$\vdash$	$\vdash$		Н	
_	_	├	-	-	Н					Н	-
	29	<u> </u>	Щ				L				
	30										
	31	_						-			-
	32				П					П	
	33	┢	$\vdash$	-	Н	H	$\vdash$	H	H	H	-
	_	-	$\vdash$	$\vdash$			⊢	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-
	34	<u> </u>	Ш				<u> </u>		L.,	Ш	L.
L	35	L					L			$\Box$	
	36										
	37	Г			П		_			П	_
	38	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	H	ш	<u> </u>	├-	$\vdash$	Н	Щ	_
	39	L			Ш	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	
	40	2	[	1			Ī	Ι ີ			
	41		Т	$\vdash$	П		Ι		П	П	
-	42	-	-	⊢	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	-
L.			$\perp$	L_	L_	L	<b>!</b>		L_	Ш	<u> </u>
	43					L	L.				
	44								П		
$\vdash$	45		+	┢	┢╌	$\vdash$	_	-	$\vdash$		H
$\vdash$			├-	-	⊢	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н	$\vdash$
<u> </u>	46		<u> </u>	L		ļ	L	$oxed{}$	<u> </u>		L
ı	47		1	١	1	L	L		1		
Г	48		Г	Г	Г			Г			
$\vdash$	49		Т	Н	Т	Г	Н	<del>                                     </del>	Ι-	Т	┢
$\vdash$	50		$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-
	いびり	1	1				•				

••••	1031		···				Ü	••••	••••	••••	••••
Cla	um					Dat	е				
Final	Original										
	51										
	52										
	53										
	54										
	55	_	_	Щ					_	_	
_	56 57	_	-		_			_		Н	
_	58	$\vdash$	-	H		-	_	-		Н	
_	59							_		Н	
_	60	$\overline{}$									
	61										
	62										
	63										
	64										
_	65		L	_	_		_	<u> </u>			
	66		_				_	<u> </u>	·		
	67	-	-				_	-		<u> </u>	
	68 69			H			_	⊢			_
	70		$\vdash$	H		$\vdash$	_	⊢	Н		-
	71	_	┝		H	⊢		-	_	H	_
	72	-	├─	├	├─	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
	73		-	-	┢		H	<del>                                     </del>	H	Н	
	74	-		$\vdash$	-		-			-	-
	75	Г					-			Г	Г
	76										
	77										
	78	L	<u> </u>	L							L
	79	L	_	<u> </u> _	<u> </u>	_		_	_		L
	80	·	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1	<u> </u>		┡
	81	<u> </u>	⊢	-	-	-	-	_		-	<del> </del>
	82 83	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┢	$\vdash$	H	$\vdash$
	84	┝	-	┢	┢	├	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	┝
	85	H	H		┢	┢	$\vdash$			Н	$\vdash$
	86		<del>                                     </del>	Г	┪	Г			$\vdash$		Н
	87	Г		Г							
	88										
	89	_	L	_	L						
	90	L	$oxed{oxed}$	L		L			L		L
	91	L	匚	L				<u> </u>	L		_
	92	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	L.	L	L
	93	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
_	94		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
_	95	_	⊢	$\vdash$	H	-	⊢	-	├-		⊢
-	96 97		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	98		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝
$\vdash$	99		+-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	⊢	┢	-	$\vdash$

Appeal Objected															
Cla	im					Date									
Finat	Original														
_	101				$\neg$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		_				
	102														
	103				_			_		_					
	104 105	Н		_	$\dashv$		$\dashv$	-		4					
	106	Н		$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					
	107	Н							$\exists$	$\dashv$	-				
	108														
	109														
	110							_	_	Ц					
	111	_	_			_		_							
	112 113	-		_	_	$\dashv$			$\vdash$	Н					
	114	_	_	-		Н	-	_	-		-				
	115						П				_				
	116														
	117	_													
	118		_	_					_		L				
	119		_		-						H				
	120	-	L	L					_	_	-				
	121 122			┝	┝		-	_	_	-	H				
	123			$\vdash$	H	H	-		-		┝				
	124			Т						Г	Г				
	125														
	126		L			$\Box$				L					
	127			ļ	Ļ.	<u> </u>	L.	<u>_</u>	L	ļ	L				
	128 129		$\vdash$	$\vdash$	_		-	_	-		-				
	130	-	$\vdash$	$\vdash$	_			H	┝	┝	┝				
	131		$\vdash$		H	Н	Н		H	$\vdash$	H				
	132														
	133														
	134		L	L.	_	L	_	_	_	L	L				
	135 136		<u> </u>	_	_	-	-		-	-	_				
	137	—	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			┝	┝	H				
	138		H	-	┢				┢	H	H				
_	139			_	$\vdash$		Г		Г						
	140				Γ										
	141														
_	142	1													
	143		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L.	L	_	L				
	144		<u> </u>	<u> </u>			-	_	_	$\vdash$	L				
_	146		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┝				
	147		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	H				
	148	_	$\vdash$	$\vdash$	H	H		-	H	┢	┢				
_	149	<del>-</del>													
	150														

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)